

# 8ポート 2.5GBASE-T スwitchングハブ FX2G-08EM2

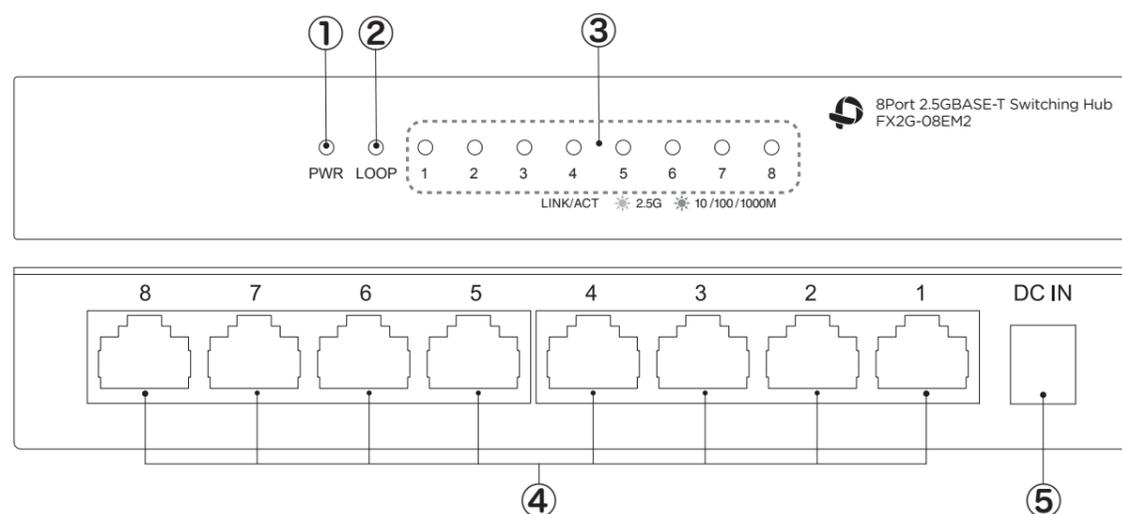
## スタートガイド

### 同梱物

パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- FX2G-08EM2(本製品)
- ACアダプター
- ゴム足
- スタートガイド(本紙)
- はじめにお読みください(保証書含む) ※本紙裏面

### 各部の名称と機能

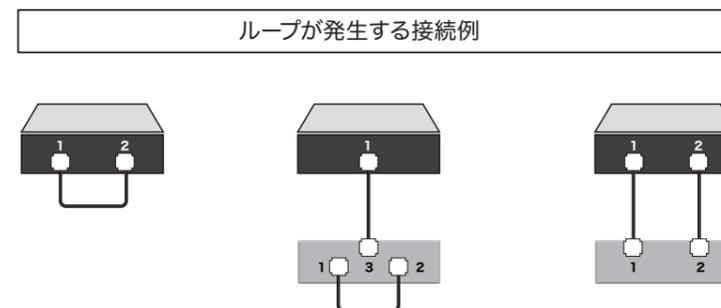


名称		説明	
① PWR LED	状態	点灯(緑)	電源が入っている状態
		消灯	電源が切れている状態
② LOOP LED	状態	1秒ごとの点滅(赤)	ループを検知し、防止機能が働いている状態
		消灯	ループ未発生状態
③ LINK/ACT LED 1~8	状態	点灯(緑) 不定期な点滅(緑)	リンク速度 2.5Gbpsで通信している状態
		点灯(オレンジ) 不定期な点滅(オレンジ)	リンク速度 10/100/1000Mbpsのいずれかで通信している状態
		1秒ごとの点滅(緑)	ループを検知し、防止機能が働いている状態
④ LANポート		パソコンなど各種ネットワーク機器をLANケーブルで接続します。 LANケーブルはカテゴリ5e以上をお使いください。 リンク速度は自動で判別されます。	
⑤ DC IN端子		付属のACアダプターを接続します。	

### ループ検知・防止機能について

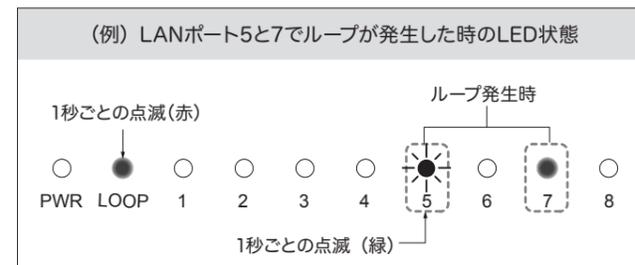
#### 1 ループとは

右図のようにネットワーク接続がループ状態になっていることを示します。  
この状態になると大量のブロードキャストフレームが流れて、ネットワーク全体が不安定になる障害を起こします。



#### 2 ループが発生した時

ループを検知すると、ネットワーク障害を避けるためにループ発生ポートの通信を遮断します。  
検知中のLOOP LEDは1秒ごとに赤く点滅し、ループ発生ポートのうち番号の小さいLINK/ACT LEDは1秒ごとに緑点滅します。  
LANケーブルを接続し直して、ループ構成を解消してください。



※本製品が約2秒間隔で送信したLDF (Loop Detection Frame) を本製品自身が受信した場合にループと判断します。  
※同一ネットワーク内でLDFが破棄される場合は、ループ検知・防止機能が動作しません。  
※すべてのループ検知・防止を保証する機能ではありません。

### 壁に取り付ける場合

下記のような市販のネジを114mm間隔で壁に取り付けてから、本製品底面の壁掛け穴を引っ掛けてください。

※ネジの長さは取り付ける壁の状態や素材に合ったものを使用してください。  
※ネジは別途ご用意ください。

